

Каспийский институт морского и речного транспорта
имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина –
филиал Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Каспийского института
морского и речного транспорта
им. ген.-адм. Ф. М. Апраксина -
филиал ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

О.И. Карташова

14 » 12 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Подготовка судовых рефрижераторных механиков при длительном перерыве
в работе по специальности»

Астрахань

2021

2. Учебный план

№ Раз- дела. темы	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Основные положения и введение в курс. Эксплуатация рефрижераторных установок, провизионных кладовых и систем кондиционирования воздуха.	1		
2	Основы теории судовых холодильных машин и установок.	2	-	
3	Рабочие процессы в судовых холодильных установках, классификация и особенности конструкции компрессоров.	4	2	
4	Холодильные агенты.	2	-	
5	Системы охлаждения провизионных кладовых.	2	2	
6	Системы кондиционирования воздуха.	3	2	
7	Теплообменные аппараты.	2	-	
8	Автоматизация судовых холодильных установок.	3	2	
9	Техническая эксплуатация и обслуживание судовых холодильных установок. Основные неполадки и отказы СХУ.	6	4	
10	Охрана окружающей среды. Обеспечение безопасности людей на уровне эксплуатации	7	2	
Итого по курсу		32	14	
Итоговая аттестация			2	Экзамен
ВСЕГО по курсу		32	16	
		48 часов		